

Novo canabinoide com propriedades analgésicas

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Um novo canabinoide, o 1',1'-dimetil heptil-D-8-tetrahidrocanabinol-11-ácido oico (CT-3), ingrediente ativo da Cannabis sativa, foi testado com sucesso na fase clínica I (humana). O CT-3 mostrou ser seguro para os pacientes e parece ser uma alternativa terapêutica em substituição aos anti-inflamatórios não-esteroidais, sem efeitos colaterais no sistema nervoso central e na mucosa gastrointestinal. Em 1999, em estudo utilizando ratos, Dajani e colaboradores observaram que o CT-3 produz atividade antinociceptiva dose-dependente nos animais submetidos ao teste da placa quente. O seu efeito analgésico foi mais prolongado que o obtido pela morfina com $ED(50)=5$ mg/Kg (ip). Neste estudo, o CT-3 não provocou ulceração gastrointestinal em doses de até 100 mg/Kg ou 30 mg/Kg/dia por 5 dias.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/novo-canabinoide-com-propriedades-analgescas · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.
Reprodução permitida mediante citação da fonte.